Air Live®
Powered by OvisLink Corp.

Monitoring sieciowy

Katalog rozwiązań

www.airlivesecurity.com

Rozwiązania monitoringu sieciowego AirLive 03

Rozwiązania

Dom 04

Sklep 05

Miejsce publiczne 06

Bezprzewodowy monitoring sieciowy 07

Rodzaje kamer IP

Szybkoobrotowe kamery kopułkowe z IVS 08

Inteligentne kamery typu bullet 09

Kamery kopułkowe i kamery typu cube 10

Kamery typu box 11

Rozwiązania sprzętowe

Rejestratory serii CoreNVR, switche PoE 12

Rozwiązania programowe

Oprogramowanie AirLive Central i CamPro Mobile 13

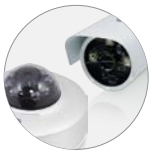
Instalacje

Inteligentna ochrona centrum handlowego 14

Rozwiązanie do ochrony hotelu 15

System monitoringu środków transportu 16

Bezprzewodowy monitoring sieciowy 17



Produkty

Kamery IP 18

Rejestratory CoreNVR 20

Switche PoE 21

Sieci Bezprzewodowe 22

Oprogramowanie 23

Rozwiązania monitoringu sieciowego AirLive

AirLive dostarcza klientom różnych kamer IP, aby dopasować się do zróżnicowanych potrzeb każdej z instalacji – od prostych instalacji domowych do rozbudowanych rozwiązań przemysłowych. Dzięki elastyczności rozwiązań AirLive, instalacja i wdrożenie systemu monitoringu jest niezwykle łatwe.

Kamery IP

- Wbudowane funkcje inteligentnej analizy obrazu IVS
- Innowacyjna kamera kopułkowa szybkoobrotowa z zoomem optycznym 20x i funkcją Smart Tracking
- Odporność na niekorzystne warunki atmosferyczne
- Kamery typu fisheye z panoramicznym kątem widzenia 180 i 360 stopni
- Rozdzielczości VGA, 720p (1 MP), 1.3 MP, 2.0 MP, 3.0 MP i 5.0 MP dla różnych zastosowań

Oprogramowanie (CMS, Mobilne)

- Zarządzanie, monitorowanie, wyszukiwanie i konfigurowanie wielu punktów dostępowych i kamer IP AirLive
- Profesjonalne oprogramowanie do zarządzania z inteligentnymi funkcjami
- Podgląd do 256 kanałów
- Zdalny podgląd ze smartfona lub tabletu

Sprzęt (NVR, switch PoE)

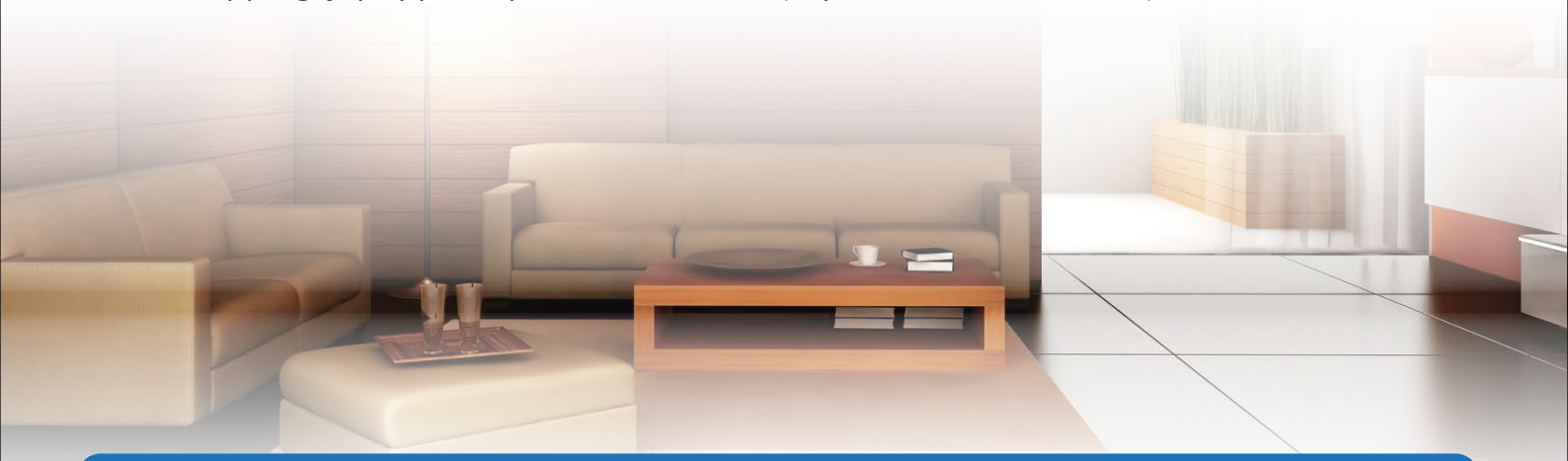
- Seria rejestratorów CoreNVR: 9 i 16 kanałowe rejestratory z wbudowanym oprogramowaniem CMS i obsługą do 256 kanałów
- Funkcja Device Guard, która monitoruje status urządzeń PoE i uruchamia je ponownie w razie awarii
- Obsługa 802.3af/at PoE dla większej elastyczności
- Wiele funkcji zdalnego zarządzania, w tym zdalne ponowne uruchamianie

Sieci bezprzewodowe

- Wewnętrzne i zewnętrzne
- Wysoka moc, zapewniająca zwiększenie odległości i szersze pokrycie terenu sygnałem
- Dwuzakresowość, pozwalająca na lepsze wykorzystanie sieci
- Wiele trybów pracy

Rozwiązania dla domu

- Bezprzewodowa kamera IP, która jest łatwa w instalacji i konfiguracji
- Zdalny podgląd przy pomocy smartfona i tabletu (z systemem iOS lub Android)



Kamery typu cube

CW-1080IR

CU-1080 / IR

CW-720IR

CU-720PIR

WN-200HD

IP-200PHD-24

WN-150CAM

AP60

Urządzenie mobilne

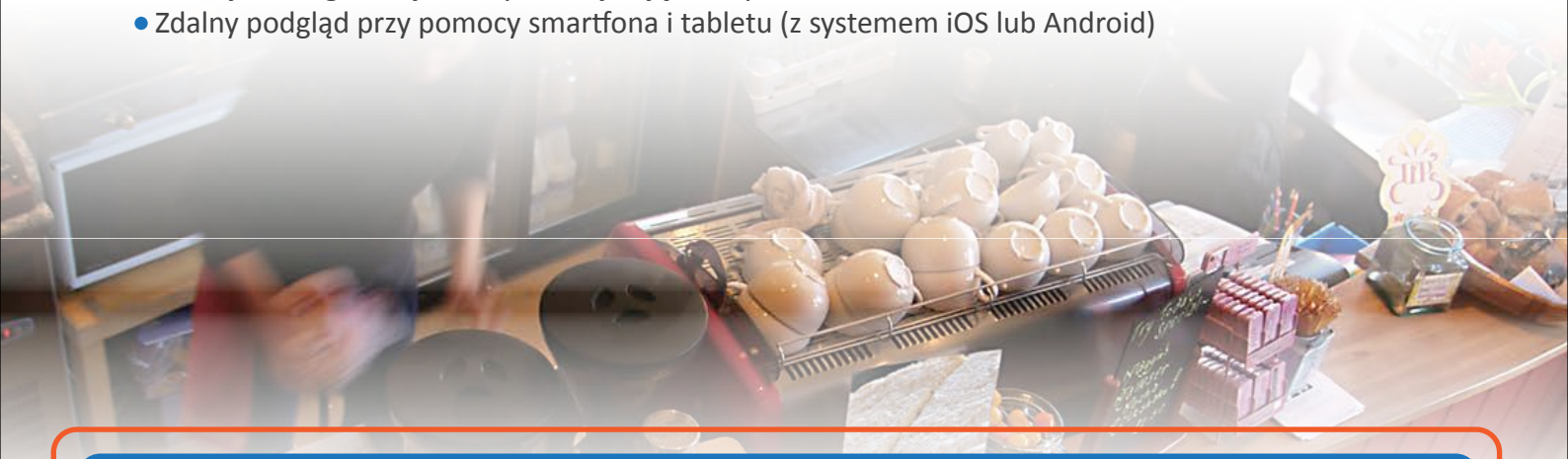
Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play

CW-720

Rozwiązania dla sklepów

- Łatwe w instalacji
- Funkcje inteligentnej analizy zmniejszają koszty
- Zdalny podgląd przy pomocy smartfona i tabletu (z systemem iOS lub Android)



Kamery typu Fisheye

FE-200DM

FE-200VD

FE-200CU

Kamery typu Bullet

BU-3028

BU-3026 / IVS

BU-3025v2

BU-2015

BU-720

Szybkoobrotowa

SD-2020

Kamery kopułkowe

MD-3025 / IVS

OD-2060HD

OD-2050HD

MD-720

DM-720

POE-250HD

POE-200CAMv2

CoreNVR

PoE Switch

N.TOP

Sklep 1

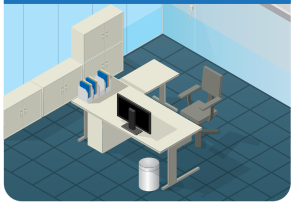
AP60

Sklep 2 Sklep 3 Sklep 4 Sklep 5

WAN

Urządzenie mobilne

Manadżer



AirLive Central

Chrome

Firefox IE

Rozwiązanie monitoringu bezprzewodowego

- Przesyłanie danych na odległości do 10 km dzięki bezprzewodowym punktom dostępowym
- Airmax 5X umożliwia zasilanie kamer PoE
- Opłacalna i szybka instalacja

Rozwiązania monitoringu sieciowego AirLive

Kamery typu fisheye

FE-200DM

FE-200VD

FE-200CU

Kamery typu bullet

BU-3028

BU-3026 / IVS

BU-3025v2

BU-2015

BC-5010 / IVS

Szybkoobrotowa

SD-2020

Kamery kopułkowe

MD-3025 / IVS

OD-2060HD

OD-2050HD

MD-720

DM-720

POE-250HD

POE-200CAMv2

Chrome

Firefox

IE

N.TOP

PoE Switch

Centrum kontroli

CoreNVR

AirLive Central

Urządzenie mobilne

AP60

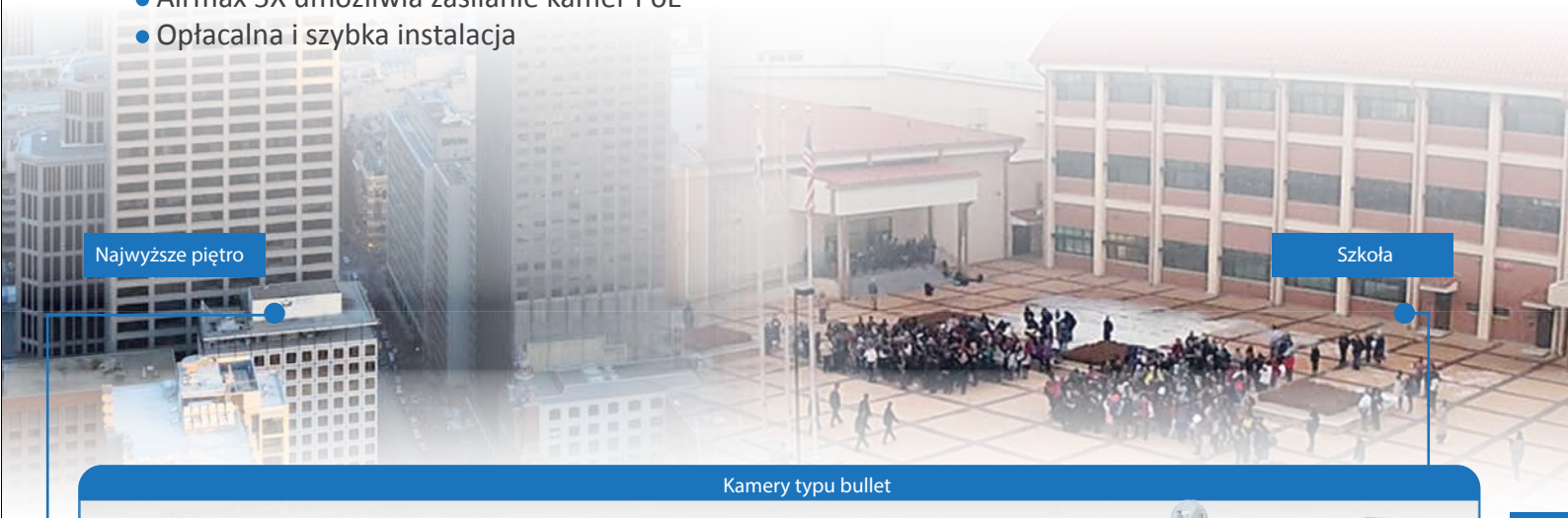
axxon Experience The Next

Synology

DiGiFort IP Surveillance System

Rozwiązanie monitoringu bezprzewodowego

- Przesyłanie danych na odległości do 10 km dzięki bezprzewodowym punktom dostępowym
- Airmax 5X umożliwia zasilanie kamer PoE
- Opłacalna i szybka instalacja



Kamery typu bullet

BU-3028

BU-3026 / IVS

BU-3025v2

BU-2015

BU-720

BC-5010 / IVS

Szybkoobrotowa

SD-2020

Kamery kopułkowe

MD-3025 / IVS

OD-2060HD

OD-2050HD

MD-720

DM-720

POE-250HD

POE-200CAMv2

Power In

AirMax 5X

AirMax 5X

Chrome

Firefox

IE

Switch

AP60

Urządzenia mobilne

Centrum kontroli

CoreNVR

AirLive Central

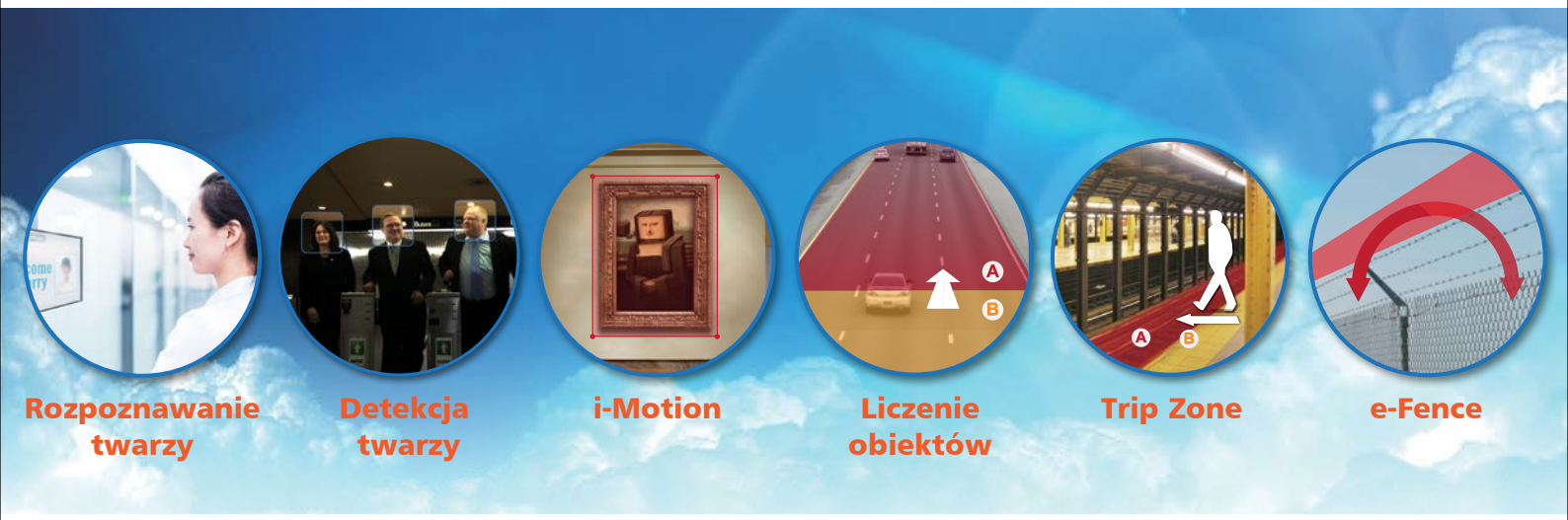
Rodzaje kamer IP

Szybkoobrotowa kamera kopułkowa

AirLive SD-2020 to 2-megapikselowa szybkoobrotowa kamera IP, która została wyposażona w obiektyw z 20x zoomem optycznym, sensor CMOS Sony oraz precyzyjny i szybki mechanizm pan/tilt do poruszania głowicą obiektywu w pionie i poziomie. Dzięki certyfikatowi IP66 i możliwości działania w szerokim zakresie temperatur, SD-2020 doskonale nadaje się do montażu w wymagających środowiskach.

Nasza szybkoobrotowa kamera kopułkowa umożliwia szybie poruszanie głowicą obiektywu w pionie i poziomie ręcznie oraz automatycznie, pozwalając użytkownikowi na dokładne obejrzenie podejrzanych zdarzeń. Dodatkowe możliwości zapewnia oprogramowanie Smart Tracking, które automatycznie wykrywa poruszające się samochody i osoby, po czym automatycznie śledzi je w obszarze zasięgu kamery. Podążanie za obiektami trwa do momentu zniknięcia z pola widzenia lub po zatrzymaniu się tych obiektów.

To inteligentne oprogramowanie pomaga wyśledzić niespodziewaną obecność ludzi lub samochodów bez konieczności obsługi systemu monitoringu przez operatora. Jest to szczególnie przydatne w przypadku monitoringu obiektów po godzinach pracy.



IVS

Inteligentna analiza obrazu to coraz bardziej popularna funkcja w obecnie wykorzystywanych systemach monitoringu. Zaawansowane narzędzia automatycznie wykonują analizę obrazu i w pełni automatyzują system monitoringu, eliminując konieczność obsługi przez człowieka i obniżając ogromne koszty związane z obsługą instalacji. Zwiększa to ogólną produktywność i wydajność każdego systemu monitoringu.

Rozwiązanie monitoringu bezprzewodowego

Smart Focus

Oszczędź czas potrzebny na instalację systemu monitoringu.
Kamery IP z funkcją Smart Focus zostały zaprojektowane z wykorzystaniem technologii, która umożliwia zdalne kontrolowanie obrazu przez sieć. Znika potrzeba wysyłania techników, aby zmienić ostrość obrazu kamery. Teraz taką czynność można wykonać z domu lub biura.
Niektóre większe instalacje, a szczególnie takie z ponad 100 kamer umożliwiają pomnożenie kosztów związanych z obsługą i konfiguracją kamer dzięki wykorzystaniu funkcji Smart Focus.

Kamery typu bullet

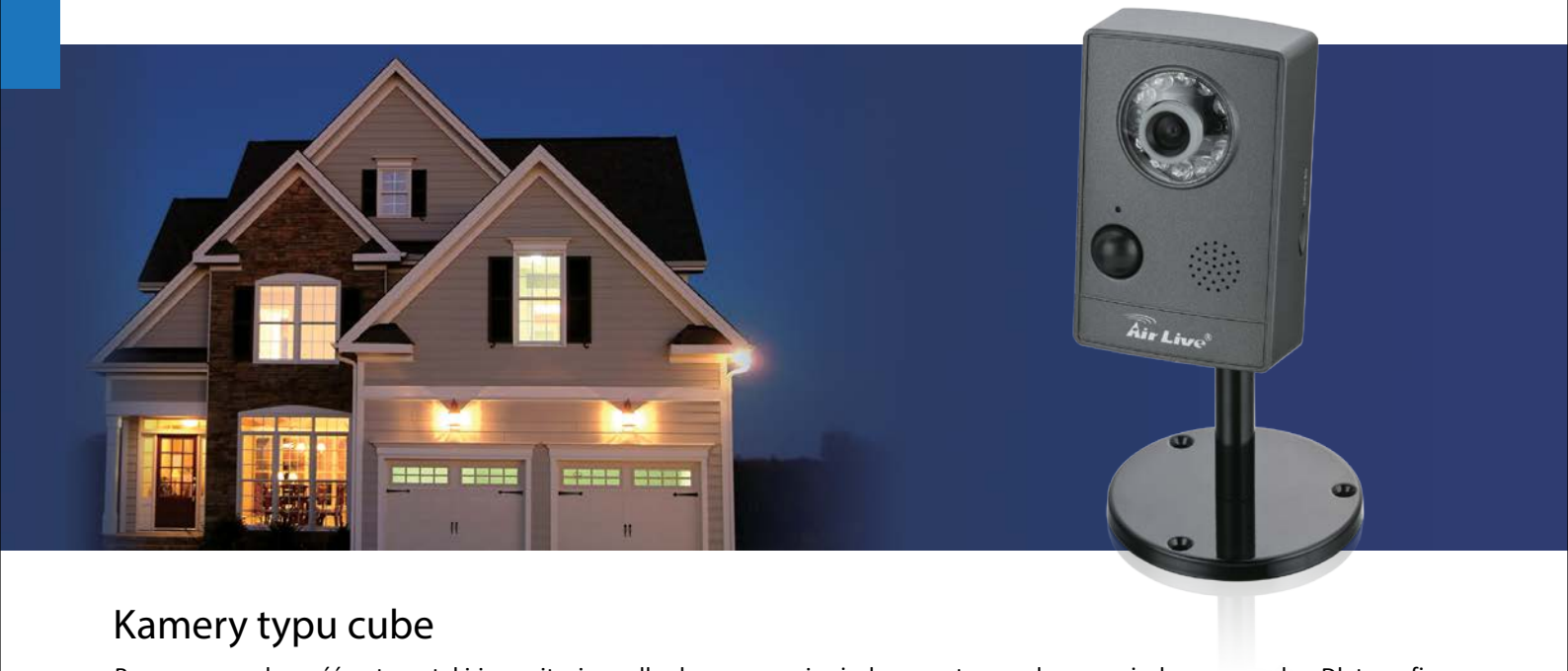
Kamery AirLive typu bullet to najlepsze rozwiązanie dla zewnętrznych instalacji w trudnych środowiskach.
Model AirLive BU-3026 został wyposażony w wydajne diody LED i mechaniczny filtr IR-Cut, dzięki czemu zapewnia widoczność do 25 m w kompletnych ciemnościach. 3-megapikselowy sensor CMOS pozwala na rejestrowanie obrazu o wyjątkowej jakości, a szerokokątny obiekyw umożliwia monitoring większego obszaru.
Funkcja wykrywania naruszenia kamery zapobiega uszkodzeniom i zakłóceniom w pracy.

BU-3026 ma także slot kart microSD/SDHC. Krytyczne nagrania mogą być zapisane na karcie, szczególnie w sytuacji, gdy kabel sieciowy zostanie odłączony lub uszkodzony.

Rodzaje kamer IP

Kamery kopułkowe

Kamery kopułkowe AirLive nadają się do różnych typów instalacji. AirLive MD-3025 to najnowsza miniaturowa kamera kopułkowa z 3-megapikselowym sensorem i diodami IR. Kamera ma certyfikaty IK10 oraz IP66. Dodatkowo jest zgodna ze standardem 802.3af PoE, dlatego możliwa jest instalacja kamery z dala od źródła zasilania. AirLive MD-3025 ma szerokokątny obiektyw 2.6 mm (f/1.6), który zapewnia kąt widzenia 105 stopni. Diody IR o zasięgu do 15 m i mechaniczny filtr IR-Cut umożliwiają działanie kamery w kompletnych ciemnościach.



Kamery typu cube

Rosnąca popularność automatyki i monitoringu dla domu sprawia, że kamery typu cube są pożądane na rynku. Dlatego firma AirLive zaprojektowała niewielkie i stylowe kamery, które idealnie nadają się do monitoringu domów, niewielkich przedsiębiorstw i biur. Kamery typu cube oferują 2-megapikselowy obiektyw i obsługę kompresji H.264, a także diody IR i filtr ICR. Funkcja PoE sprawia, że instalacja takich kamer jest opłacalna. Ponadto kamery te są wyposażone w moduł Wi-Fi, który ułatwia przesyłanie danych.

Oprogramowanie AirLive Campro Mobile umożliwia zdalne podglądanie obrazu z kamery i jest obecnie dostępne na urządzenia z systemami iOS i Android.

Rodzaje kamer IP

Kamery typu box

Kamery AirLive typu box zapewniają obraz o rozdzielczości do 5 megapikseli z 15 klatkami na sekundę. Dzięki obsłudze technologii Clear Motion, AirLive BC-5010 dostarcza wysokiej jakości obraz, bez rozmycia spowodowanego poruszającymi się obiektami. Dodatkowo funkcja WDR zwiększa ilość widocznych detali w sytuacji mocnego oświetlenia za obiektem.

Kamery AirLive typu box są wyposażone w slot kart microSD i port USB, które umożliwiają lokalne zapisywanie nagrań. Dzięki wielu obiektywom, zewnętrznym obudowom i bezprzewodowym adapterom kamera może być instalowana w niemal każdym typie systemu monitoringu. Ciągle prezentujemy nowe megapikselowe obiektywy o wysokiej jakości, aby wzmocnić tą cechę kamery. Dodatkowo kamery są wyposażane w funkcję Auto IRIS, która automatycznie dobiera aperturę obiektywu, aby poprawić jakość obrazu.

Urządzenia sieciowe

Rejestratory CoreNVR 9/16 kanałowe z oprogramowaniem CMS

CoreNVR to seria rejestratorów z wbudowanym oprogramowaniem opartym na systemie Linux, automatycznym instalatorem kamer, a także obsługą HDMI dla ekranów FullHD i Gigabit LAN do płynnego przesyłania nagrań. Rejestratory umożliwiają podłączenie 2 dysków 4 TB SATAIII i obsługę dodatkowych nośników danych przez USB/eSATA, łącznie o pojemności do 24 TB dla pojedynczego rejestratora CoreNVR.

Seria CoreNVR obsługuje także zróżnicowane zdarzenia, uruchamiane przez inteligentne funkcje IVS w podłączonych kamerach, konfigurację E-MAP i ustawienia PTZ dla 3 stref detekcji ruchu na każdym z kanałów. Zdalny podgląd jest możliwy poprzez przeglądarkę IE oraz urządzenia z systemami iOS i Android, a podgląd maksymalnie 256 kanałów może odbywać się na wielu monitorach. Rozwiązanie monitoringu AirLive zapewnia profesjonalną ochronę twojej własności.

Switch PoE z funkcją Device Guard

Switche AirLive z funkcją Device Guard monitorują status kamer IP i punktów dostępowych z PoE. Kiedy urządzenie ulegnie awarii i nie odpowiada, switch automatycznie uruchomi to urządzenie ponownie. Dzięki tej funkcji nie jest konieczne wysyłanie drogich techników do niegroźnych awarii.

Dodatkowo funkcja Device Guard sprawdza, czy cały system monitoringu jest połączony z siecią. Jeżeli przez określony czas nie ma odpowiedzi z danego adresu IP, switch uruchomi ponownie cały system automatycznie.

Oprogramowanie

AirLive Central (dostępne wkrótce)

Oprogramowanie AirLive Central to nowe oprogramowanie do centralnego zarządzania. Zostało ono wyposażone nie tylko w czytelny graficzny interfejs użytkownika, ale także wiele przydatnych funkcji, jak np. zarządzanie urządzeniami, Video CMS, E-Map, dostęp przez WWW oraz kontrolę kont. Te i pozostałe funkcje umożliwiają wygodniejsze zarządzanie całym systemem monitoringu.

Zarządzanie urządzeniami

AirLive Central umożliwia łatwe zarządzanie wszystkimi punktami dostępowymi i kamerami AirLive. Funkcja ta pomaga łatwo znaleźć kamery IP podłączone w sieci LAN i następnie dodaje je do listy, która pozwala łatwo zarządzać wszystkimi urządzeniami w sieci.

Video CMS

Funkcja Video CMS daje możliwość podglądu obrazu z maksymalnie 256 kanałów i nagrywanie z maksymalnie 64 kanałów. Zawiera też przydatne funkcje:

- Monitorowanie stanu kamery
- Kontrolę PTZ
- Popup z wiadomością
- Skanowanie podglądu na żywo
- Odtwarzanie plików
- Zapis pojedynczych klatek nagrania
- Dwukierunkowa komunikacja głosowa
- Nadawanie dźwięku
- Obsługę wielu monitorów
- Powiadomienia o zdarzeniach

Wielowarstwowa e-Mapa i dostęp przez WWW

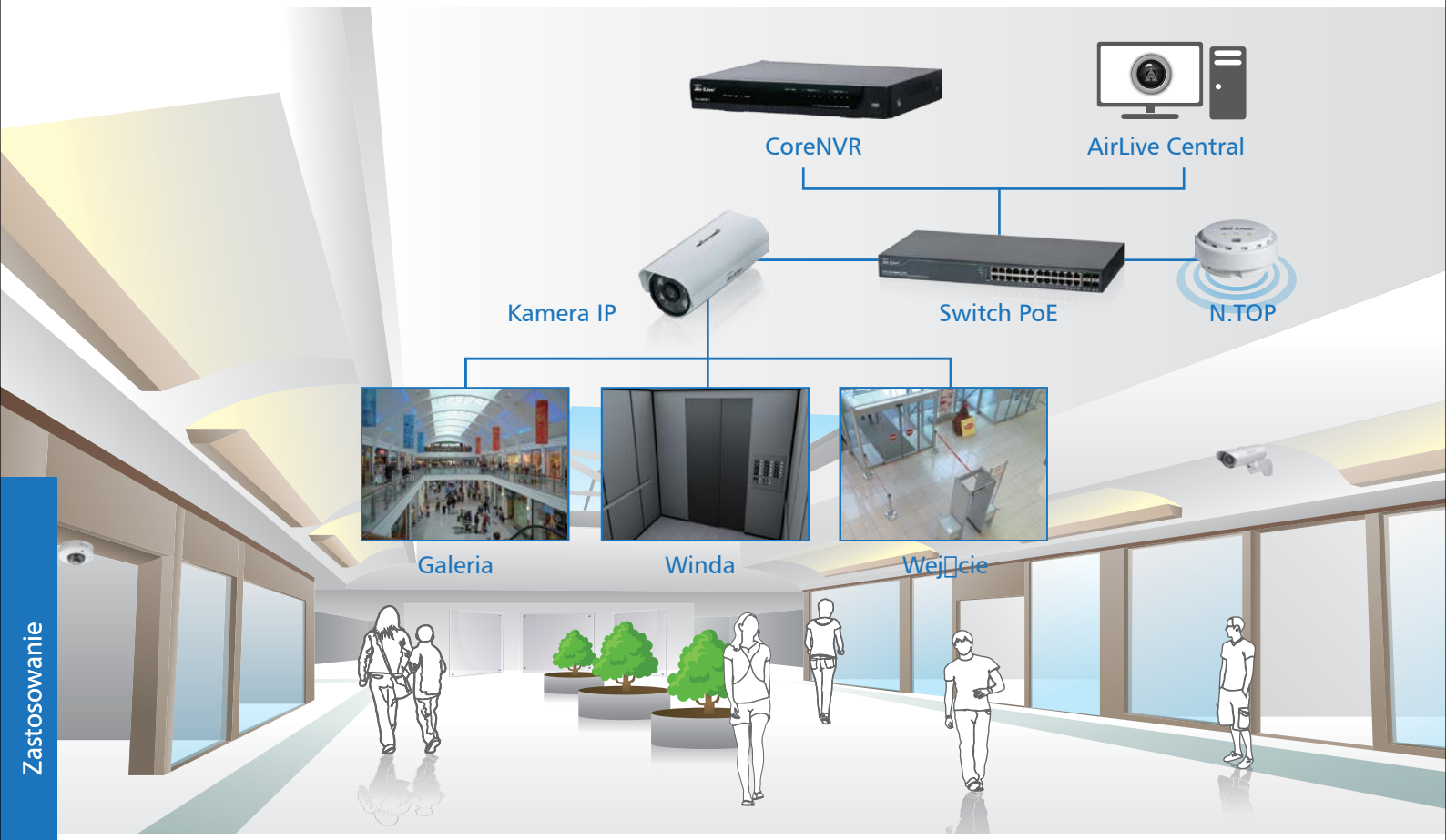
E-Mapa to wygodna funkcja w systemach monitoringu. Użytkownicy mogą wskazywać na mapie aktualną pozycję kamer i bezprzewodowych punktów dostępowych a następnie na bieżąco sprawdzać położenie i stan każdego z urządzeń. Dostęp przez WWW to funkcja zdalnego monitoringu. Użytkownicy mogą połączyć się z oprogramowaniem AirLive Central aby uzyskać dostęp do podglądu na żywo i odtwarzania nagrań przez przeglądarkę IE.

CamPro Mobile

AirLive CamPro Mobile to darmowa aplikacja na urządzenia z systemami iOS i Android, która umożliwia zdalny podgląd obrazu na żywo, a także odtwarzanie zapisanych nagrań ze wszystkich kamer IP i rejestratorów serii CoreNVR. Program zawiera też inne przydatne funkcje:

- Obsługa zarówno kamer IP i rejestratorów CoreNVR
- Do 4 kanałów podglądu na żywo w tym samym czasie
- Odtwarzanie nagrań z każdego kanału
- Zapytanie o publiczny adres IP w oparciu o ID urządzenia
- Zapisywanie pojedynczych klatek obrazu bezpośrednio do urządzenia
- Dwukierunkowa komunikacja głosowa
- Kontrola pan / tilt kamer z funkcją PTZ
- Obsługa urządzeń z iOS i Android

Inteligentna ochrona centrum handlowego



Funkcje systemu monitoringu

Analiza obrazu z kamery IP

Kamery IP z IVS oferują inteligentne funkcje, które pomagają działowi zarządzania oszczędzać zasoby ludzkie i tworzą w pełni automatyczny system monitoringu.

Liczenie obiektów

Funkcja ta pozwala na zdefiniowanie wielkości obiektu, a zebrane dane mogą być wykorzystane do analizy i rozwoju przedsiębiorstwa oraz badania ilości klientów wchodzących do sklepu lub uczestniczących w wydarzeniach.

Inteligentne przybliżenie

W przypadku wykrycia ruchu, kamera może automatycznie przybliżyć i wyostrzyć obraz, a następnie nagrywać.

Smart Tracking (ochrona po godzinach)

Automatyczna detekcja poruszających się obiektów, śledzenie ich oraz nagrywanie obrazu.

CoreNVR z oprogramowaniem CMS/AirLive Central

Łatwe do instalacji, monitorowania i zarządzania systemem kamer IP z obsługą do 256 kanałów.

Device Guard chroni punkty dostępowe i kamery IP

Ochrona kamer IP i punktów dostępowych przed awariami i przerwami w działaniu.

Bezprzewodowy dostęp do Internetu

Zapewnij szybki i bezprzewodowy dostęp do Internetu w kafejce w centrum handlowym.

Produkty

Kamery IP

BC-5010/IVS

BU-3026/IVS

BU-3025v2

MD-3025/IVS

SD-2020

FE-200DM

Wi-Fi

AirMax 5X

N.TOP

Sprz□t

CoreNVR16

POE-GSH2004L-370

Programy

AirLive Central

Mobilne

Rozwiązanie do ochrony hotelu

Funkcje systemu monitoringu

Analiza obrazu z kamery IP

Kamery IP z IVS oferują inteligentne funkcje, które pomagają działowi zarządzania oszczędzać zasoby ludzkie i stworzyć w pełni automatyczny system monitoringu.

Rozpoznawanie twarzy VIP-ów

Funkcja przydatna do rozpoznawania twarzy specjalnych gości przy wejściu, dla zapewnienia lepszej obsługi.

Inteligentne przybliżenie

W przypadku wykrycia ruchu, kamera może automatycznie przybliżyć i wyostrzyć obraz, a następnie nagrywać.

CoreNVR z oprogramowaniem CMS/AirLive Central

Łatwe do instalacji, monitorowania i zarządzania systemem kamer IP z obsługą do 256 kanałów.

Device Guard chroni punkty dostępowe i kamery IP

Ochrona kamer IP i punktów dostępowych przed awariami i przerwami w działaniu.

Bezprzewodowy dostęp do Internetu

Zapewnij szybki i bezprzewodowy dostęp do Internetu w całym hotelu.

Produkty

Kamery IP

BC-5010/IVS

BU-3025v2

MD-3025/IVS

SD-2020

BU-2015

BU-720

Wi-Fi

AirMax 5X

N.TOP

Sprz□t

CoreNVR16

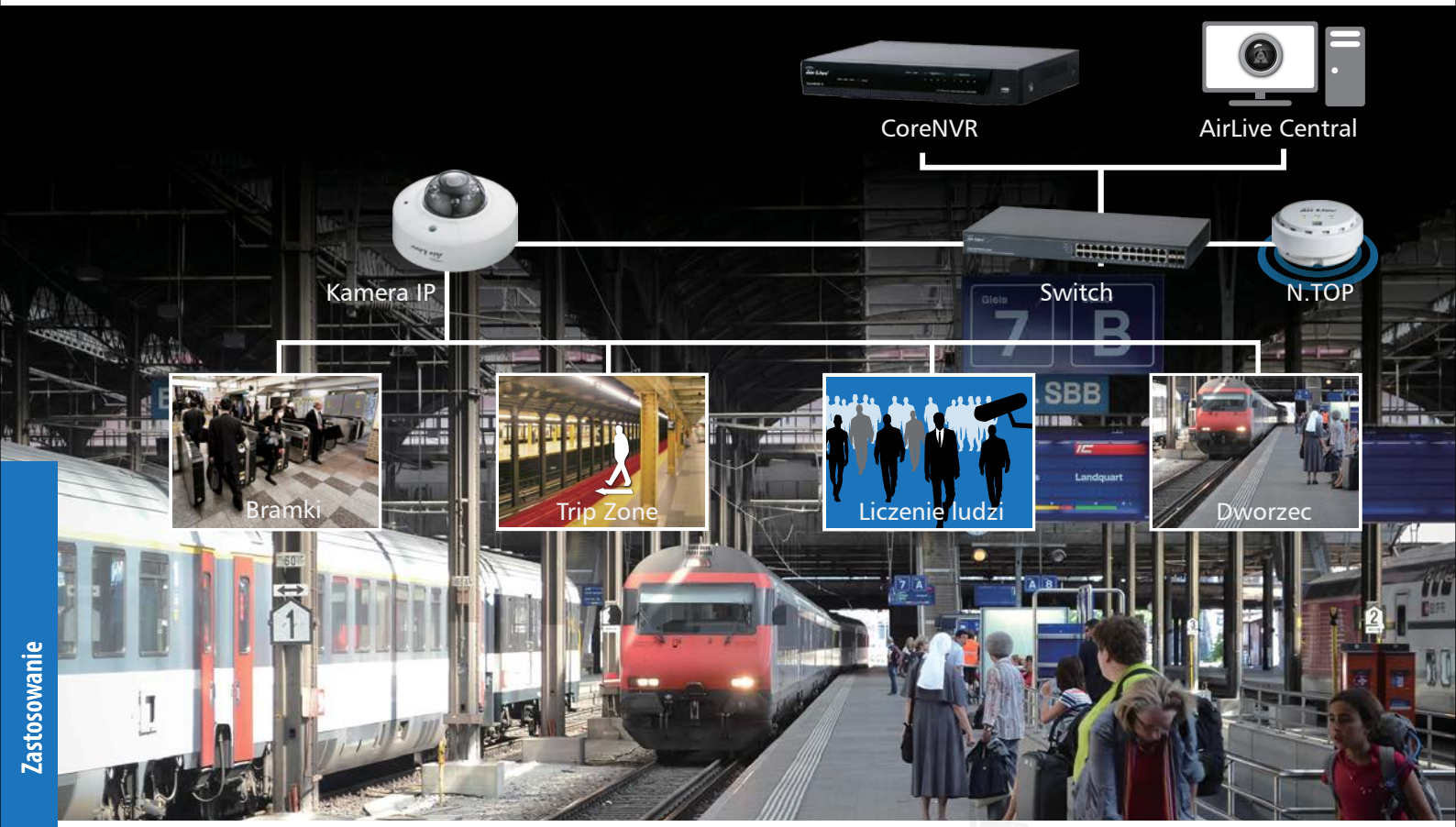
POE-GSH2004L-370

Programy

AirLive Central

Mobilne

System monitoringu środków transportu



Zastosowanie

Funkcje systemu monitoringu

Analiza obrazu z kamery IP

Kamery IP z IVS oferują inteligentne funkcje, które pomagają działowi zarządzania oszczędzać zasoby ludzkie i stworzyć w pełni automatyczny system monitoringu.

Funkcja Trip Zone

Służy do alarmowania ochrony w przypadku, gdy ktoś przekroczy linię bezpieczeństwa.

Liczenie obiektów

Funkcja ta pozwala na zdefiniowanie wielkości obiektu, a zebrane dane mogą być wykorzystane do analizy ruchu na stacjach i przystankach.

Inteligentne przybliżenie

W przypadku wykrycia ruchu, kamera może automatycznie przybliżyć i wyostrzyć obraz, a następnie nagrywać.

CoreNVR z oprogramowaniem CMS/AirLive Central

Łatwe do instalacji, monitorowania i zarządzania systemem kamer IP z obsługą do 256 kanałów.

Device Guard chroni punkty dostępowe i kamery IP

Ochrona kamer IP i punktów dostępowych przed awariami i przerwami w działaniu.

Bezprzewodowy dostęp do Internetu

Szybki i bezprzewodowy dostęp do Internetu na całej stacji.

Produkty

Kamery IP

BC-5010/IVS

BU-3026/IVS

MD-3025/IVS

SD-2020

BU-2015

FE-200DM

Wi-Fi

N.TOP

Sprzęt

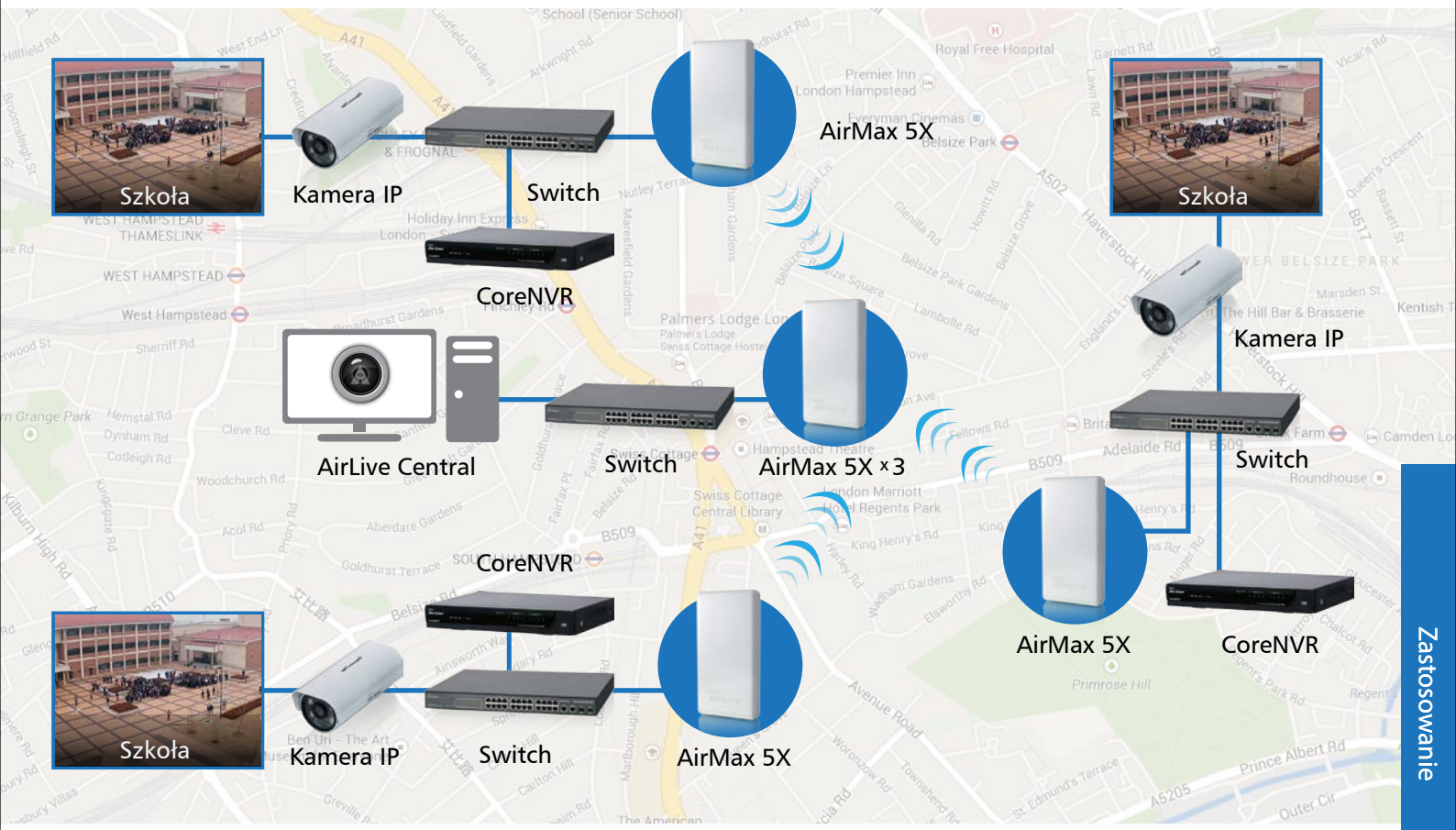
CoreNVR16

POE-GSH2004L-370

Programy

AirLive Central

Bezprzewodowy monitoring sieciowy



Zastosowanie

System Feature

Szeroki zakres działania diod IR w trybie nocnym oraz filtr IR-Cut

Kamery IP AirLive są wyposażone w sensor CMOS o wysokiej rozdzielczości oraz diody IR z zasięgiem do 25 m. Automatyczny filtr ICR zapewnia doskonałą pracę w dzień i w nocy.

Certyfikat IP66 i odporność na warunki atmosferyczne

Wzmocniona obudowa z certyfikatem IP66 może działać w najbardziej niekorzystnych warunkach, a kabel przeprowadzony przez uchwyt chroni kamerę przed wandalami.

Smart Tracking (ochrona po godzinach)

Automatyczna detekcja poruszających się obiektów, śledzenie ich oraz nagrywanie obrazu.

Inteligentne przybliżenie

W przypadku wykrycia ruchu, kamera może automatycznie przybliżyć i wyostrzyć obraz, a następnie nagrywać.

CoreNVR z oprogramowaniem CMS/AirLive Central

Łatwe do instalacji, monitorowania i zarządzania systemem kamer IP z obsługą do 256 kanałów.

Device Guard chroni punkty dostępowe i kamery IP

Ochrona kamer IP i punktów dostępowych przed awariami i przerwami w działaniu.

Bezprzewodowy dostęp do Internetu

Zapewnij szybki i bezprzewodowy dostęp do Internetu w kafejkach.

Produkty

Kamery IP

BU-3025v2

MD-3025/IVS

SD-2020

BU-2015

FE-200DM

MD-720

Wi-Fi

AirMax 5X

Sprzęt

CoreNVR16

POE-GSH2004L-370

Programy

AirLive Central

Mobilne

Kamery IP

Model	Typu box	Fish-Eye			Szybkoobrotowa	Kopułkowa
	BC-5010 BC-5010-IVS	FE-200DM	FE-200VD	FE-200CU	SD-2020	Dostępna wkrótce VD-3028
Max rozdzielczość	2592 x 1920 (5MP)	1600 x 1200 (UXGA)	1600 x 1200 (UXGA)	1600 x 1200 (UXGA)	1920 x 1080 (Full HD)	2592 x 1944
Kompresja	H.264, MPEG4, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	MPEG4, MJPEG	H.264, MPEG4, MJPEG
Max ilość kl./s.	15 (5MP) 25 (3MP) 30 (1080P)	15 (UXGA) 30 (720P)	15 (UXGA) 30 (720P)	15 (UXGA) 30 (720P)	30	25
Sensor	1/2.5" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.5" CMOS
Obiektyw	C / CS mount	1.25 mm, F2.0	1.25 mm, F2.0	1.25 mm, F2.0	4.7-94 mm	2.8-12 mm
Min oświetlenie	0.2 Lux (kolor)	1.5 Lux	1.5 Lux	1.5 Lux	0.05 Lux (kolor)	0.2 Lux (kolor)
Auto IRIS	TAK	-	-	-	TAK	-
ICR	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Zasięg diod LED	-	-	-	-	-	15 m
PTZ	-	E-PTZ	E-PTZ	E-PTZ	360° Poziom, -10°~190° Pion	-
Power over Ethernet	802.3af	802.3af	802.3af	802.3af	802.3at	802.3af
Wi-Fi	Adapter USB	-	-	-	-	-
Analogowe wy. Video	TAK	-	-	-	-	-
Audio	Dwukierunkowe	Dwukierunkowe	Dwukierunkowe	Dwukierunkowe	Dwukierunkowe	Dwukierunkowe
Slot na karty	SD Card / SDHC /SDXC	Micro SD / SDHC	Micro SD / SDHC	Micro SD	Micro SD	Micro SD
Cyfrowe we./wy.	2/ 1	1/1	1/1	1/1	4/2	2/1
Inne	IVS (opcja)	Panorama 360°	Panorama 360°, IP66	Panorama 360° / 180°	Smart-Tracking (opcja)	Smart-Focus
Zgodność z ONVIF	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK

Model	Typu bullet					
	Dostępna wkrótce BU-3028 BU-3028-IVS	Dostępna wkrótce BU-2015NU	BU-3026 BU-3026-IVS	BU-3025v2	BU-2015	BU-720
Max rozdzielczość	2592 x 1944(5MP)	1920 X 1080(Full HD)	2048x1536(QXGA)	2048 x 1536 (QXGA)	1920 x 1080 (Full HD)	1280x800 (WXGA)
Kompresja	H.264, MPEG4, MJPEG	H.264, MPEG4, MJPEG	H.264, MPEG4, MJPEG	H.264, MPEG4, MJPEG	H.264, MPEG4, MJPEG	H.264, MPEG4, MJPEG
Max ilość kl./s.	25 (QXGA) 30 (1080P)	25 (1080P) 30 (720P)	25 (QXGA) 30 (1080P)	30 (1080P) 20 (3MP)	30	30
Sensor	1/2.5" CMOS	1/3" CMOS	1/2.5" CMOS	1/2.5" CMOS	1/2.5" CMOS	1/4" CMOS
Obiektyw	2.8-12 mm	4 mm	2.6 mm, F1.2	4 mm, F1.8	4 mm, F1.8	4 mm, F1.5
Min o□wietlenie	0.2 Lux (kolor)	0.1 Lux (kolor)	0.2 Lux (kolor)	0.05 Lux (kolor)	0.05 Lux (kolor)	0.2 Lux (kolor)
Auto IRIS	-	-	-	-	-	-
ICR	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Zasięg diod LED	25 m	20 m	25 m	25 m	15 m	25 m
PTZ	-	-	-	-	-	E-PTZ
Power over Ethernet	802.3af	802.3af	802.3af	802.3af	802.3af	802.3af
Wi-Fi	-	-	-	-	-	-
Analogowe wy. Video	-	-	-	TAK	TAK	TAK
Audio	Dwukierunkowe	Dwukierunkowe	Dwukierunkowe	Dwukierunkowe	Dwukierunkowe	-
Slot na karty	Micro SD / SDHC / SDXC	-	Micro SD / SDHC / SDXC	Micro SD / SDHC	Micro SD / SDHC	Micro SD
Cyfrowe we./wy.	2/1	-	2/1	1/1	-	-
Inne	IVS (opcja), Smart-Focus, IP66	IP66	IP66 / IVS (opcja)	IP66	IP66	IP66
Zgodność z ONVIF	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK

Kopułkowa

	MD-3025 MD-3025-IVS	OD-2060HD	OD-2050HD	MD-720	DM-720	POE-250HD	POE-200CAMv2
	2048x1536(QXGA)	1920 x 1080 (Full HD)	1920 x 1080 (Full HD)	1280x800 (WXGA)	1280x800 (WXGA)	1280 x 1024 (SXGA)	640 x 480 (VGA)
	H.264, MPEG4, MJPEG	H.264, MPEG4, MJPEG	H.264, MPEG4, MJPEG	H.264, MPEG4, MJPEG	H.264, MPEG4, MJPEG	H.264, MPEG4, MJPEG	MPEG4, MJPEG
	25	30	30	30	30	15	30
	1/2.5" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS	1/4" CMOS	1/4" CMOS	1/4" CMOS	1/3" CMOS
	2.6 mm,F1.6	4.3 mm , F1.8	3-9 mm	2.8 mm, F2.0	4 mm, F1.5	4-9 mm	4.6mm, F1.8
	0.2 Lux (kolor)	0.3 Lux (kolor)	0.3 Lux (kolor)	0.2 Lux (kolor)	0.2 Lux (kolor)	1 Lux (kolor)	1 Lux (kolor)
	-	-	TAK	-	-	-	-
	TAK	TAK	TAK	-	TAK	-	-
	15 m	-	25 m	-	15 m	-	-
	-	360° Pan, 90° Tilt	-	-	E-PTZ	-	-
	802.3af	802.3af	802.3af	802.3af	802.3af	802.3af	802.3af
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	TAK	-	Wyjście kompozytowe	-	-
	Dwukierunkowe	Dwukierunkowe	Dwukierunkowe	Dwukierunkowe	-	Dwukierunkowe	Dwukierunkowe
	Micro SD / SDHC / SDXC	-	Micro SD	Micro SD	Micro SD	-	-
	2/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
	IK10, IVS (opcjonalnie) / IP66	IP66 , Wandaloodporna	IP66 , Wandaloodporna	Miniaturowa	-	IP66 , Wandaloodporna	-
	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-

Typu cube

	CW-1080IR	CU-1080/IR	CW-720IR	CU-720PIR	WN-200HD	IP-200PHD-24
	Dostępna wkrótce	Dostępna wkrótce	Dostępna wkrótce			
	1920x1080(Full HD)	1920x1080(Full HD)	1280x1024(SXGA)	1280 x 1024 (SXGA)	1600 x 1200 (UXGA)	1600 x 1200 (UXGA)
	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MPEG4, MJPEG	H.264, MPEG4, MJPEG	H.264, MPEG4, MJPEG
	30	30	30	30	15	15
	1/2.7” CMOS	1/2.7” CMOS	1/2.7” CMOS	1/4" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS
	3.6 mm	3.6 mm	3.6 mm	4 mm	4.3 mm , F1.8	4.3 mm , F1.8
	0.5 Lux	0.5 Lux	0.5 Lux	0.5 Lux (kolor)	1 Lux (kolor)	1 Lux (kolor)
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	TAK	-	-
	8 m	8 m	8 m	8 m	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	Pasywne PoE 12 V	Pasywne PoE 12 V	Pasywne PoE 24 V	-	Pasywne PoE 24 V
	802.11 b/g/n	-	802.11 b/g/n	-	802.11 b/g/n	-
	-	-	-	3.5mm output jack	-	-
	Dwukierunkowe	Dwukierunkowe	Dwukierunkowe	Dwukierunkowe	Dwukierunkowe	Dwukierunkowe
	Micro SD	Micro SD	Micro SD	Micro SD	Micro SD	Micro SD
	-	-	-	1/1	-	-
	3D Noise Reduction	3D Noise Reduction	3D Noise Reduction	Sensor PIR	-	-
	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK

Rejestratory CoreNVR

Model	CoreNVR4	CoreNVR9	CoreNVR16
	Dostepny wkrótce		
Sprzęt			
System	Wbudowany Linux	Wbudowany Linux	Wbudowany Linux
Port LAN	1x10,100Mbps	1x10,100,1000Mbps	1x10,100,1000Mbps
Wyjście Video	VGA x 1 + HDMI x 1	VGA x 1 + HDMI x 1	VGA x 1 + HDMI x 1
Audio	RCA x 2	Phone Jack 3.5mm x 2	Phone Jack 3.5mm x 2
HDD	SATAIII HDD do 4TB x 2	SATAIII HDD do 4TB x 2	SATAIII HDD do 4TB x 2
e-SATA	Brak	e-SATA x 1	e-SATA x 1
USB	Mysz x 1, Zapasowe x 1	Mysz x 1, Zapasowe x 1	Mysz x 1, Zapasowe x 1
DI,DO	DI x 8, DO x 2	DI x 4, DO x 4	DI x 4, DO x 4
RS-485	1; obsługa Pelco D, Pelco P	Nie	Nie
Switch PoE	802.3af x 4	Nie	Nie
Oprogramowanie			
Kodek Video	H.264	H.264	H.264
Rozdzielczość video	QVGA, VGA, SXGA, Full HD, 3M	QVGA, VGA, SXGA, Full HD, 3M	QVGA, VGA, SXGA, Full HD, 3M
Rozdzielczość ekranu	1024x768, 1280x1024, 1366x768, 1440x900, 1920x1080	1024x768, 1280x1024, 1366x768, 1440x900, 1920x1080	1024x768, 1280x1024, 1366x768, 1440x900, 1920x1080
Przepustowość	40Mbps	40Mbps	80Mbps
Podgląd na żywo	Podział ekranu:1,4 , PIP, sekwencja, pełny ekran	Podział ekranu:1,4,9 , sekwencja, pełny ekran	Podział ekranu:1,4,9,16 , sekwencja, pełny ekran
	Wybór wyświetlanych kamer	Wybór wyświetlanych kamer	Wybór wyświetlanych kamer
Nagrywanie	Zaplanowane, RTC, wykrywanie ruchu, zdarzenia	Zaplanowane, RTC, wykrywanie ruchu, sygnały z DI, zdarzenia	Zaplanowane, RTC, wykrywanie ruchu, sygnały z DI, zdarzenia
	Bufor przed zdarzeniem: 5 sek., Bufor po zdarzeniu 300 sek. lub 5 sek.	Bufor przed zdarzeniem: 60 sek., Bufor po zdarzeniu 60 sek.	Bufor przed zdarzeniem: 60 sek., Bufor po zdarzeniu 60 sek.
Odtwarzanie	Podział ekranu:1,4 , PIP, Pełny ekran	Podział ekranu:1,4,9 , Pełny ekran	Podział ekranu:1,4,9,16 , Pełny ekran
	Play, Pause, Step, Fast forward, Rewind, Fast rewind, next section, previous section	Play, Reverse, Pause, Seek, Pre- I frame, Next Frame	Play, Reverse, Pause, Seek, Pre- I frame, Next Frame
	Prędkości: 1,4 , 1, 2 , 1 , 2 , 4 , 8	Prędkości: 1,4 , 1,2 , 1 , 2 , 4 , 8 , 16 , 32	Prędkości: 1,4 , 1,2 , 1 , 2 , 4 , 8 , 16 , 32
	Konwersja do AVI przez odtwarzacz	Konwersja do AVI	Konwersja do AVI
Rodzaje zdarzeń	Wykrycie ruchu	Wykrycie ruchu	Wykrycie ruchu
	Alarm	Digital Input	Digital Input
	Utrata nagrania	Detekcja dzwięku	Detekcja dzwięku
	Pełny dysk	Rozłączenie kamery	Rozłączenie kamery
	Błąd dysku	Schedule Trigger	Schedule Trigger
	Brak dysku	Błąd dysku	Błąd dysku
	Odłączona sieć	IVS	IVS
	Wysoka temperatura dysku	-	-
	Awaria wentylatora	-	-
	Brak zasilania	-	-
	Konflikt IP	-	-
Zdalny program	Fully function remote live view and playback	Fully function remote live view and playback	Fully function remote live view and playback
	Support low bit-rate connection	Support low bit-rate connection	Support low bit-rate connection
	IE 9 or above, Firefox, Chrome, CMS	IE 9 or above, CMS	IE 9 or above, CMS
	Android, iOS	Android, iOS	Android, iOS
Główne			
Zasilanie	DC12V(4A)	DC12V(4A)	DC12V(4A)
Wymiary	35.5 x 7.2 x 26.4 cm	33.3 x 5.7 x 25.2 cm	33.3 x 5.7 x 25.2 cm
Temperatura pracy	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C
Certyfikat	CE, FCC, RoHs	CE, FCC, RoHs	CE, FCC, RoHs

Switche PoE

Model	POE-FSH1008AT	POE-GSH2004L-370
Interfejsy		
10 / 100Base-T	8	-
1000Base-T	2(combo)	20+4(combo)
mini-GBIC	2(combo)	4
Sprzęt		
Opcjonalne moduły	1000Base-SX, 1000Base-LX	1000Base-SX, 1000Base-LX
Wymiary (WxSZxG)	44 x 266 x 160 mm	44 x 442 x 211.2 mm
Cechy		
Spanning Tree	TAK	TAK
Port base VLAN	TAK	TAK
Tag VLAN	TAK	TAK
Port trunk	TAK	TAK
Flow Control - IEEE802.3x	TAK	TAK
Broadcast storm control	TAK	TAK
Multicast	TAK	TAK
IGMP	TAK	TAK
Port Mirroring	TAK	TAK
Bandwidth Rate Control	TAK	-
Zasilanie		
Power Over Ethernet	802.3af	802.3af
Moc	130W	370W
Zarządzania		
Protokół zarządzania	Web	Web
SNMP	NIE	TAK
Wydajność		
Tablica adresów MAC	4K	8K

Model	POE-FSH808PW	POE-FSH804AT	POE-FSH808AT
Interfejsy			
10 / 100Base-T	8	8	8
1000Base-T	1	-	1
mini-GBIC	1	-	1
Sprzęt			
Opcjonalne moduły	1000Base-SX, 1000Base-LX	-	1000Base-SX, 1000Base-LX
Wymiary (WxSZxG)	44 × 266 × 160 mm	44 × 280 × 180 mm	44 × 266 × 160 mm
Cechy			
Spanning Tree	TAK	-	TAK
Port base VLAN	TAK	-	TAK
Tag VLAN	TAK	-	TAK
Port trunk	TAK	-	TAK
Flow Control - IEEE802.3x	TAK	-	TAK
Broadcast storm control	TAK	-	TAK
Multicast	TAK	-	TAK
IGMP	TAK	-	TAK
Port Mirroring	TAK	-	TAK
Bandwidth Rate Control	TAK	-	TAK
Zasilanie			
Power Over Ethernet	Passive POE 24V	802.3af, at	802.3af, at
Moc	130W	65W	130W
Zarządzanie			
Protokół zarządzania	Web	-	Web
SNMP	-	-	-
Wydajność			
Tablica adresów MAC	4K	1K	4K

Urządzenia bezprzewodowe

Model	Air4G	N.POWER	N.TOP
Sprzęt			
Radio	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11b/g/n
Moc wyjściowa (bez anteny)	Do 15 dBm	Do 30 dBm (1000mW)	Up to 27dBm (500mW)
Antena	R-SMA x 1, 2dBi	R-SMA x 1, 3dBi	PiFa Build-in Antenna x 2, 2dBi
Częstotliwość	2.4GHz	2.4GHz	2.4GHz
Port WAN	10/100Mbps x 1	10/100Mbps x 1	-
Port LAN	10/100Mbps x 4	10/100Mbps x 4	10/100Mbps x 1
Power over Ethernet	-	Pasywne PoE	802.3af
Maksymalna szybkość	150 Mbps	150 Mbps	300 Mbps
Zasilanie	5V 2A DC	12V 1A DC, Pasywne PoE 12V	5V 2A DC, 802.3af PoE
USB	USB 2.0 x 1 (For 3G,4G)	USB 2.0 x 1 (For NAS)	-
Oprogramowanie			
Bezpieczeństwo	WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK	WEP, 802.1x, WPA, WPA PSK, WPA2, WPA2 PSK, WPA, WPA2 Mixed	WEP, 802.1x , WPA, WPA PSK, WPA2, WPA2 PSK, WPA, WPA2 Mixed
Tryby działania	Ruter, WDS	Router AP Client WDS Repeater WDS Bridge	AP Client WDS Bridge WDS Repeater Universal Repeater
Zarządzanie	SNMP, Web UI	Web UI	Web UI
Cechy	Broadcast or Hide SSID, DDNS, PPPoE	Support IP Wizard ,Bandwidth Control , Multiple SSID ,DDNS , Hide SSID , FTP File Sharing , Virtual Server , DMZ , NTP , MAC Filtering , IP Filtering , URL Filtering , TTL , Remote Management , UPnP , VPN Passthrough , Green AP , Watch Dog , Client Isolation	Support IP Wizard , Multiple SSID , Virtual AP , Watchdog , Hidden SSID , Wireless Client Limit , Client Isolation , WPS , Green AP , VLAN
Zastosowanie	Wewnętrzny	Wewnętrzny	Wewnętrzny

Model	AP60	AirMax 5N	AirMax 2	AirMax 5X
Sprzęt				
Radio	802.11b/g/n	802.11a/n	802.11b/g	802.11a/n
Moc wyjściowa (bez anteny	Up to 29dBm (800mW)	Up to 22 dBm	Up to 26 dBm (398mW)	Up to 24 dBm
Antena	R-SMA x 1, 2dBi	Build-in 16dBm, R-SMA Connector x 1	Build-in 10dBm, R-SMA Connector x1	Build-in 16dBm x1
Częstotliwość	2.4GHz	5.1GHz to 5.8GHz	2.4GHz	5.1GHz to 5.8GHz
Port WAN	10/100Mbps x 1(LAN Port 1)	10/100Mbps x 1 (LAN port 2)	-	10/100Mbps x1 (LAN port 2)
Port LAN	10,100Mbps x 4	10,100Mbps x2	10/100Mbps x 1 (work as WAN in Router mode)	10/100Mbps x2
Power over Ethernet	Passive PoE	Passive PoE	Passive PoE	Pass PoE with Passthrough
Maksymalna prędkość	150 Mbps	150 Mbps	54 Mbps	300 Mbps
Zasilanie	12V 1A DC, Passive PoE 12V	Passive PoE 12V	Passive PoE 12V	Passive PoE 48V
USB	-	-	-	-
Oprogramowanie				
Bezpieczeństwo	WEP, 802.1x, WPA, WPA PSK, WPA2, WPA2 PSK, WPA, WPA2 Mixed	WEP, 802.1x, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, and WPA2-PSK-Auto	WEP, 802.1x, WPA PSK, WPA2 PSK, WPA, WPA2 Mixed	WEP, 802.1x, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, and WPA2-PSK-Auto
Tryby działania	AP, Client Bridge, WDS Repeater Universal Repeater WISP Router WISP + Repeater, AP Router WDS Station	AP Repeater WDS+AP Client Infrastructure WISP Router AP Router	AP, AP Router WDS Repeater Universal Repeater Client Mode, WISP Router WDS + Universal Repeater WDS Bridge, WDS Station	AP Repeater WDS+AP Client Infrastructure WISP Router AP Router
Zarządzanie	Web UI	Web UI	SSH, Telnet, HTTPS, Web UI	Web UI
Cechy	Support IP Wizard, Bandwidth Control, Multiple SSID, DDNS, Hide SSID, Virtual Server, DMZ, NTP, MAC Filtering, IP Filtering, URL Filtering, TTL , Remote Management, UPnP, VPN Passthrough, Green AP, Watch Dog, Client Isolation, WPS	IP55 Weather Proof Housing, DHCP Server, DFS, Virtual Server, DMZ, Client Isolation, IP, Port, MAC and URL filtering, Multiple SSID, Bandwidth Control, L2TP, IPSec, and PPTP VPN Pass Through	Support IP Wizard, IP65 Weather Proof housing ,Watch Dog, DDNS, Bandwidth Control, Static Route and RIP Routing, Client Isolation, Access Control, Clear Signal Tachnology	IP55 Weather Proof Housing, DHCP Server, DFS, Virtual Server, DMZ, Client Isolation, IP, Port, MAC and URL filtering, Multiple SSID, Bandwidth Control, L2TP, IPSec, and PPTP VPN Pass Through
Zastosowanie	Wewnątrzny	Zewnętrzny	Zewnętrzny	Zewnętrzny

Profesjonalne oprogramowanie AirLive

Model	AirLive CamPro Professional	AirLive CamPro Express 64
Obsługa kamer		
Max kanałów	64	64
Obsługiwane marki	Kamery AirLive i 25 innych głównych marek	Kamery AirLive i 25 innych głównych marek
Video		
Kompresja	MJPEG/MPEG4/H.264	MJPEG/MPEG4/H.264
Obsługiwane rozdzielczosci	Do 5 megapikseli	Up to 5 MegaPixel Resolution
Podgląd na żywo		
Podgląd na wielu monitorach	Automatyczne wykrywanie do 4 monitorów i podgląd różnych funkcji	Automatyczne wykrywanie do 4 monitorów i podgląd różnych funkcji
Tryb wyświetlania	Podgląd na żywo / E-Map / Podgląd zdarzeń / Odtwarzania / Pełny ekran	Podgląd na żywo / E-Map / Podgląd zdarzeń / Odtwarzania / Pełny ekran
Podział ekranu	1/4/6/9/13/16/25/36/64	1/4/6/9/13/16/25/36/64
Zapis klatki obrazu	Zapis pojedynczej klatki / video w formacie JPEG	
E-Map		
Warstwy E-Map	Nieskończenie wiele	Dwie warstwy
Odtwarzanie		
Podział ekranu	1/4/9	1/4
Metody wyszukiwania	Po dacie lub zdarzeniu	Po dacie lub zdarzeniu
Kontrola odtwarzania	Odtwarzanie/Pauza/Stop/Do przodu/Do tyłu/Przyspiesz/Zwolnij	Odtwarzanie/Pauza/Stop/Do przodu/Do tyłu/Przyspiesz/Zwolnij
Zdalne odtwarzanie	Dostęp przez WWW / Klient AP	Dostęp przez WWW
Inteligentne funkcje analizy obrazu	Wykrywanie naruszenia kamery/Wykrywanie obcych obiektów/Licznie obiektów/Poprawa jakości obrazu/Wykrywanie utraty obiektów/Funkcja TripWire/Liczenie twarzy/Wykrywanie ruchu	Nie dostępne

Model	AirLive CamPro Mobile	AirLive Central
		Dostepne wkrótce
Obsługa kamer		
Max kanałów	Bez ograniczeń	256
Obsługiwane marki	AirLive IP Camera	AirLive IP Camera
Video		
Kompresja	MJPEG/MPEG4/H.264	MJPEG/MPEG4/H.264
Obsługiwane rozdzielczosci	Do 5 megapikseli	Do 5 megapikseli
Podgląd na żywo		
Podgląd na wielu monitorach	Pojedynczy monitor	Możliwość użycia do 8 monitorów jadnocześnie jako podgląd na żywo oraz podgląd wielu funkcji
Tryb wyświetlania	Podglądna żywo/ Pełny ekran	Podgląd na żywo /Odtwarzanie / Pełny ekran / Skanowanie / Popup / E-Map /
Podział ekranu	1/ 4	1 / 4 / 9 / 16 / 25 / 36 / 64
Zapis klatki obrazu	1/ 4	1 / 4 / 9 / 16 / 25 / 36 / 64
E-Map		
Warstwy E-Map	Nie dostępne	Nieskończenie wiele
Odtwarzanie		
Podział ekranu	1	1 / 4 / 9
Metody wyszukiwania	Kanał/Lista plików	Czas/Kanał
Kontrola odtwarzania	Odtwarzanie	Odtwarzanie/Pauza/Stop/Do przodu/Do tyłu/Przyspiesz/Zwolnij
Zdalne odtwarzanie	Tak	Dostęp przez WWW
Inteligentne funkcje analizy obrazu	Nie dostępne	Wykrywanie naruszenia kamery/Wykrywanie obcych obiektów/Licznie obiektów/Poprawa jakości obrazu/Wykrywanie utraty obiektów/Funkcja TripWire/Liczenie twarzy/Wykrywanie ruchu

Air Live®
Powered by OvisLink Corp.

OvisLink Corp

5F, No.96, Min-Chuan Rd.,
Hsin-Tien Dist., New Taipei City 231, Taiwan
Email:info@airlive.com
www.airlivesecurity.com

Kontakt w Polsce:

Paweł Kozłowski
Email:pawel.kozlowski@airlive.com

7020117-1406